Niplo

地球の未来を自然と共に

ニプロ グランドロータリー

SKS series

34～60ps用

GRAND ROTARY

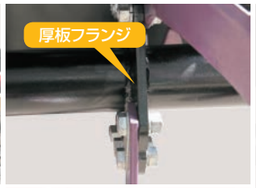
堂々（grand）と大地（ground）に向きあうロータリー

SKS2000

耐久性のある構造

ダブルフレーム構造を採用して機体全体の剛性を上げています。耕うん軸のフランジは10mmの厚板にしました。J500G爪は幅広の爪として摩耗を抑え、また爪と爪のオーバーラップは大きくして残耕を防止しています。60馬力のトラクタまで対応させる為にSKS2000は4S/3Sに強化ジョイント仕様を設定しています。（型式区分 4SD/3SD）

（注）適応馬力は2050kg以下の国産トラクタに限定されます。

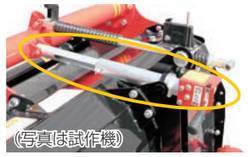


消耗品となるチェーンケースガード、ブラケットガードには熱処理加工品を採用して消耗を抑えています。また軸受部のシールは耐久性で定評のあるフローティングシールを採用しました。ゲージ輪はグリスアップ式となっており耐久性を上げました。また土の付着を抑えるためにゴムコーティングゲージ輪となっています。

うれしいらくらく装備

●均平板らくらくアシスト

洗車や爪交換で均平板を上げる時にガススプリングを利用して従来の約半分の力で持ち上げることが可能になりました。



●フランジ目印

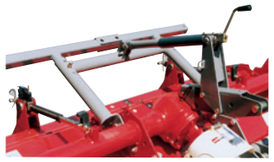
爪交換がやり易いように爪の取付フランジに目印を付けました。

●Tバー式ゲージ輪止めピン

深さ調節はTバー式ゲージ輪止めピンを採用して、使い勝手を良くしています。

オプション

シーダー取付金具を装着することでけん引型シーダーの装着が可能になります。すき込み性能が格段に優れるグランドロータリーにけん引型シーダーを装着することで、麦あと大豆、稲跡麦の播種精度があがります。



AA部品　AA-SX,CX10

けん引型シーダー　MRX8C-20

○その他のオプション例

- サイドディスクNSD401-TBM（注1）
  （注1）別途TBSヨウプレート（5675921000）が必要になります。
- 片培土溝掘機KMA-TBS…あぜ際残耕処理
- サイドリッチャーNBF…畦立て作業
- 片培土器KBB-L/R…畝立て、排水溝作り

各種トラクタのオート装置も用意しています。
（オート装置は一部対応できないトラクタもあります。）

■主要諸元

型式・区分	全長 mm	全幅 mm	全高 mm	適応馬力※1 kW(ps)	質量※2 kg	作業幅 cm	作業深さ cm	作業速度 km/h	作業能率 分/10a	爪軸回転数 rpm	サイドディスク	装着方法
SKS1800-4S/3S/0S	1130	1985	1010	25.0～36.8(34～50)	390	180	標準 12 最大 15	1.5～3.0	14～28	PTO540 rpm時 184	無し	日農工標準3P オートヒッチ (0.1形)
SKS2000-4S/3S/0S		2185		33.1～36.8(45～50)	415	200			13～25			
SKS2000-4SD/3SD		2185		33.1～44.2(45～60)	415	200						
SKS1800D-4S/3S/0S	1210	2070		25.0～36.8(34～50)	410	180	標準 12 最大 18		14～28		付	
SKS2000D-4S/3S/0S		2270		33.1～36.8(45～50)	435	200			13～25			
SKS2000D-4SD/3SD		2270		33.1～44.2(45～60)	435	200						

※1：適応トラクタの質量は2050kgまでの国産トラクタに限ります。　※2：質量はスタンドなしの4S/3Sの質量です。0Sは-25kg。

●SKS1800D/2000Dはサイドディスクが標準装備です。　●区分4SD/3SDは強化型ジョイントが標準装備となります。

※本仕様は改良の為予告なく変更することがあります。

松山株式会社

本　　社：〒386-0497 長野県上田市塩川5155 ☎(0268)42-7500 FAX(0268)42-7556
物流センター：〒386-0497 長野県上田市塩川2949 ☎(0268)36-4111 FAX(0268)36-3335
北海道営業所：〒068-0111 北海道岩見沢市栗沢町由良194−5 ☎(0126)45-4000 FAX(0126)45-4516
旭川出張所：〒079-8451 北海道旭川市永山北1条8丁目32 ☎(0166)46-2505 FAX(0166)46-2501
帯広出張所：〒082-0004 北海道河西郡芽室町東芽室北1線18番10 ☎(0155)62-5370 FAX(0155)62-5373
東北営業所：〒989-6228 宮城県大崎市古川清水3丁目石田24番11 ☎(0229)26-5651 FAX(0229)26-5655
関東営業所：〒329-4411 栃木県栃木市大平町横堀みずほ5-3 ☎(0282)45-1226 FAX(0282)44-0050
長野営業所：〒386-0497 長野県上田市塩川2949 ☎(0268)35-0323 FAX(0268)36-4787
岡山営業所：〒708-1104 岡山県津山市綾部1764−2 ☎(0868)29-1180 FAX(0868)29-1325
九州営業所：〒869-0416 熊本県宇土市松山町1134−10 ☎(0964)24-5777 FAX(0964)22-6775
南九州出張所：〒885-0074 宮崎県都城市甲斐元町3389−1 ☎(0986)24-6412 FAX(0986)25-7044

●ホームページアドレス http：//www.niplo.co.jp

注意 安全のため、製品に添付の取扱説明書、「安全に作業をするために」および保証書をよく読んでから作業しましょう。

お問い合わせ

製品についての詳しいお問い合わせは、左記本社営業部または各営業所までご相談下さい。

VEGETABLE OIL INK　この印刷物は、大豆油インクおよび再生紙を使用しています。　'15.06作成 100KY250

SKS2000-4S（試作機）によるレンゲすき込み作業

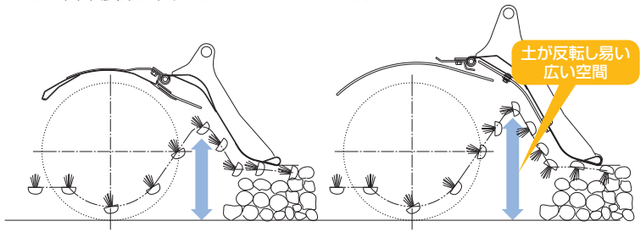
驚異のすき込み力

野菜残渣のすき込み、転作田での収穫残渣のすき込み、稲わらや麦稈のすき込み、緑肥のすき込みなどすき込み力のアップを図ったロータリーです。有機物の圃場への還元も可能となり、圃場のフル活用が求められる、これからの日本農業に欠かせないロータリーです。

●新開発「J500G爪」と均平板がもたらす空間の相乗効果

J500G 爪

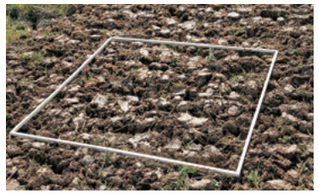
刃長を長く、大きな曲げ R の新開発 J500G 爪と均平板の支点位置を上方に上げることで生まれた反転スペース（空間）により、大幅な反転率の向上を実現しました。このために残渣、緑肥などのすき込み性能が大幅に向上しました。



レンゲ圃場での通常ロータリーとの比較

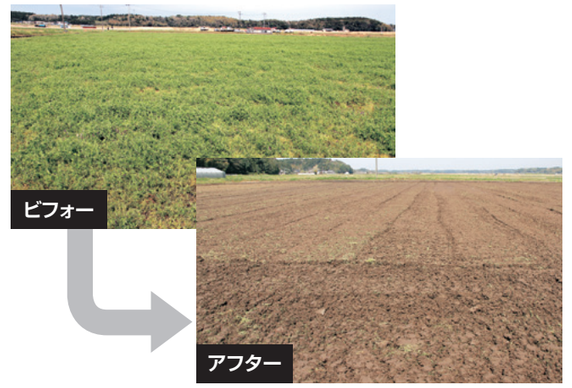
レンゲすき込み状況

通常ロータリーによる耕うん跡



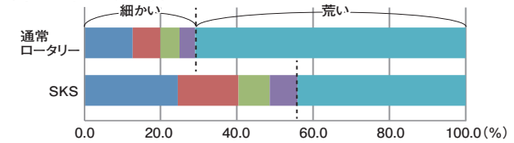
SKS による耕うん跡

ヘアリーベッチ（緑肥）のすき込み作業



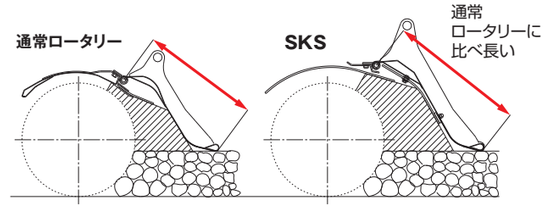
砕土・整地性能も向上

砕土率の比較



	SKS	通常ロータリー
1cm以下	24.3	12.5
1～2cm	16.2	7.2
2～3cm	8.1	5.3
3～4cm	7.4	3.9

新開発の J500G 爪はたたき破砕部を設け、砕土性能も上げています。また均平板を長くすることで整地性能も向上しています。



土の付着を抑えて快適作業

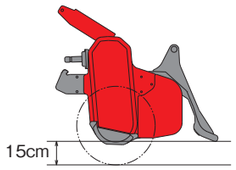
グランドロータリーへの土の付着を抑えることで省馬力で快適な作業が行えます。耕うん部カバーは耕うんの土塊で絶えず土を振るい落とすフロートラバーを採用しています。また均平板上部はアッパーラバーを採用、下部にはアンダーステンレスカバーを採用し、付着を抑えています。

軽量・近接設計で軽快作業

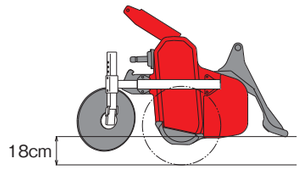
機体質量の軽量化を図りました。SKS1800-0S で 365kg と当社 SX1810-0S と比べても 15kg 軽量になります。また可能な限りトラクタに近づけた設計です。軽量・近接設計とともに、フロートラバー等の土付着防止機能で土の付着も少なくなるため軽快な作業が出来ます。

サイドディスク付仕様で作土層アップ

サイドディスクを標準装備した型式を設定しました。SKS1800D 及び SKS2000D になります。サイドディスクを装着することで作業深さ 18cm の深耕しが可能になります。作土層を増やしたいお客様のニーズに応えています。またこのサイドディスクはオプション設定されていますので後付けも可能です。



サイドディスクなし



サイドディスクあり（D仕様）